

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



LE SIGNE DU BRONCHOGRAMME AERIQUE

Pr R.GOZIM HCA

DEFINITION:

- C'est la visibilité de l'air dans les bronches intra pulmonair sur un cliché standard du thorax.
- Signe anormal.
- A l'origine des densités différentes de l'eau et de l'air.

BRONCHES :

- *Parois minces*
- *Entourées par l'air*
- *Contiennent de l'air*

CLICHE STANDARD DU THORAX :

- *Les bronches ne sont pas visibles.*
- *Seuls les vaisseaux pulmonaires sont visibles sous la forme d'arborisations ramifiées partant du hile.*

Il existe quatre densités radiologiques fondamentales :
celles du

Sur une radiographie, on reconnaît les structures anatomiques par leurs différences de densité aux rayons X.

Exemples

Opacités de densité hydrique : muscle, sang, organes pleins, poumon inondé, pneumonie, masse, etc.

Opacités calciques : os, métal, calcifications...

GAZ

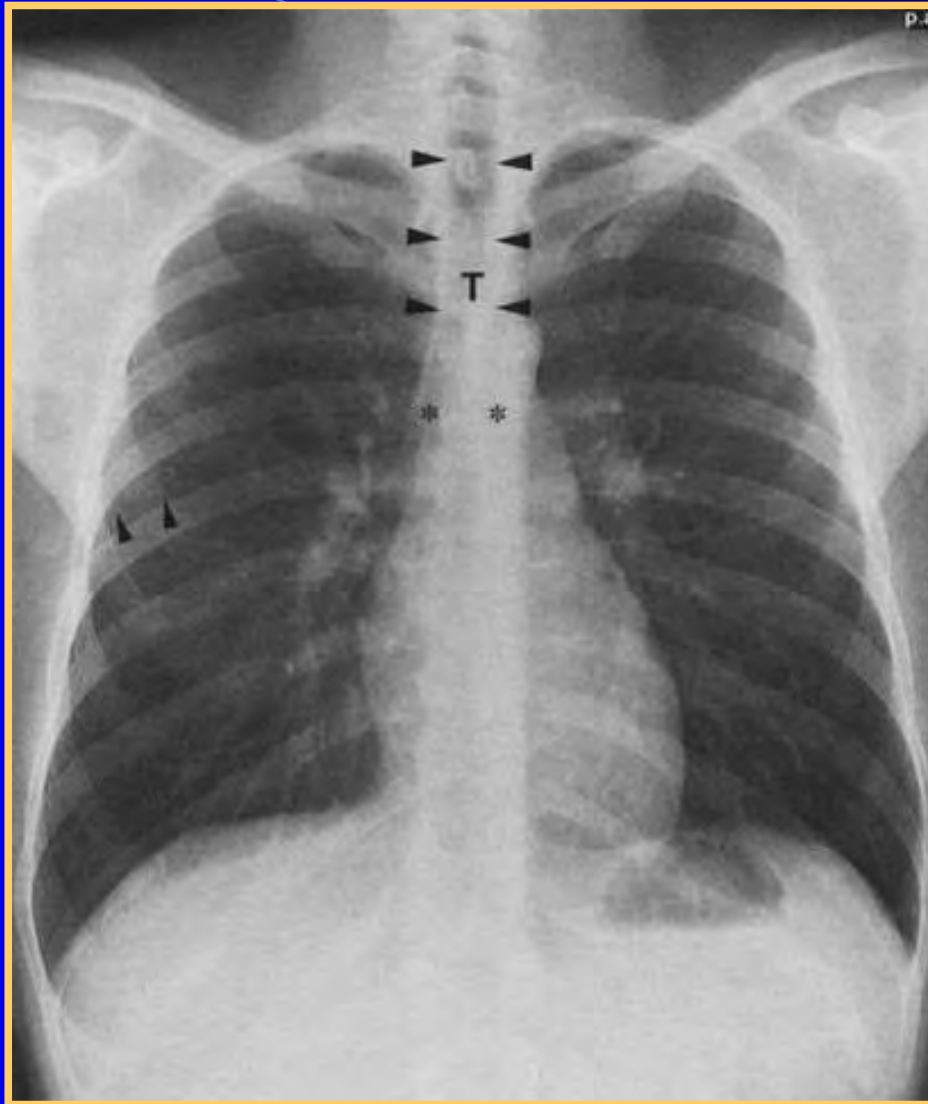
EAU

MÉTAL

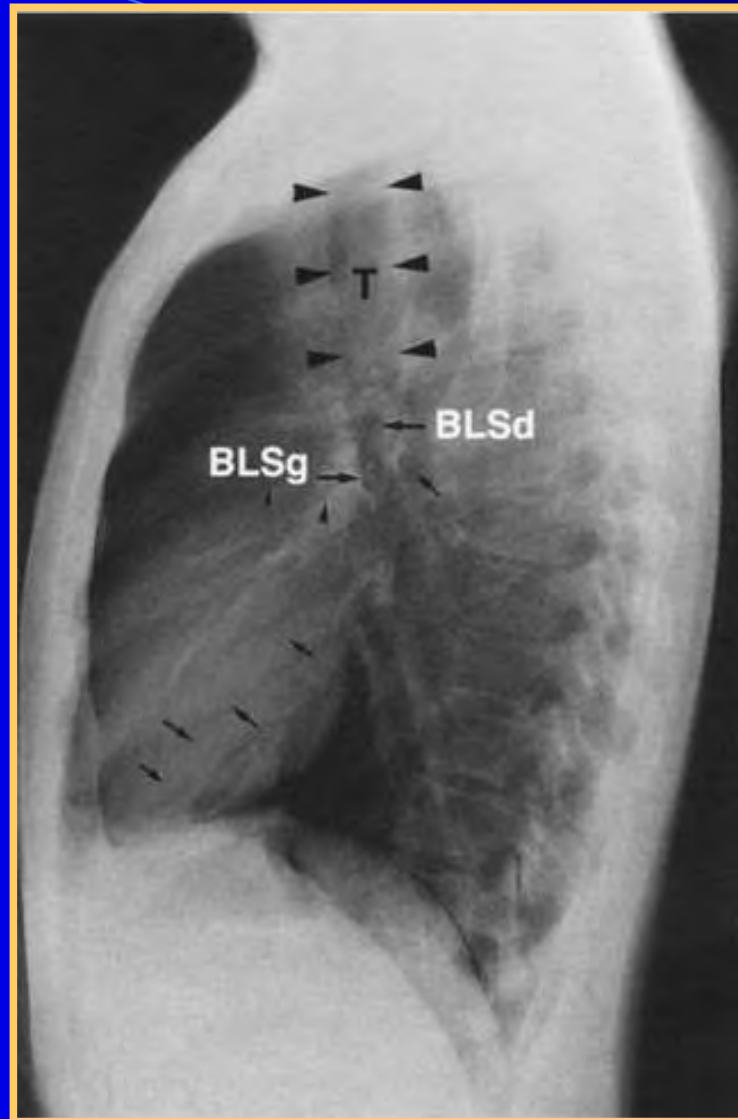
GRAISSE

CALCIUM

FACE



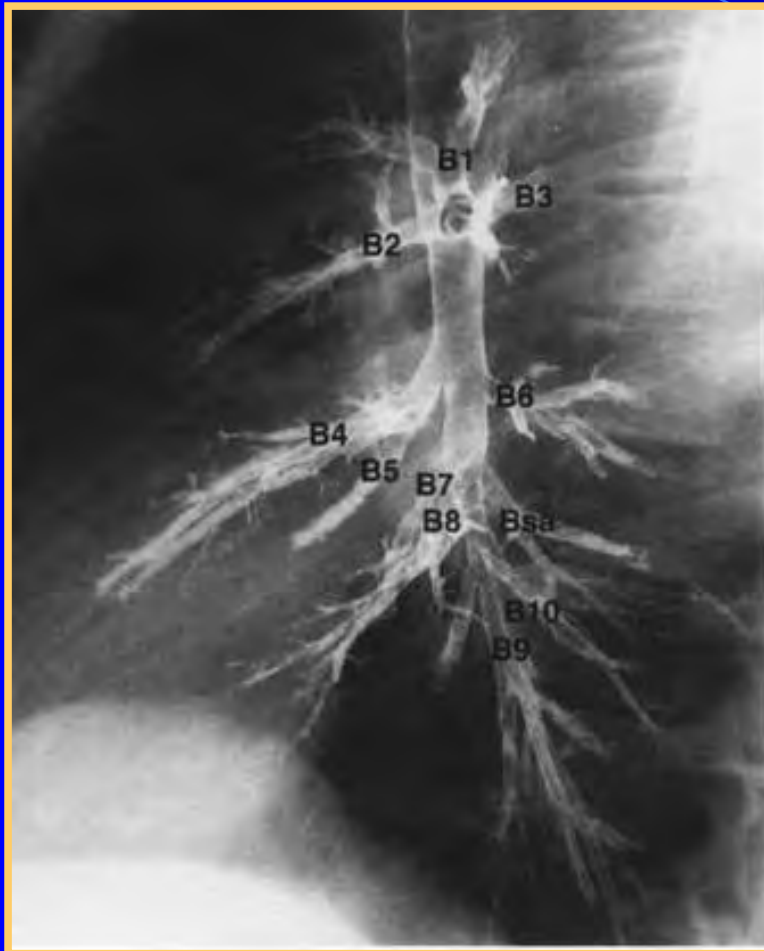
PROFIL



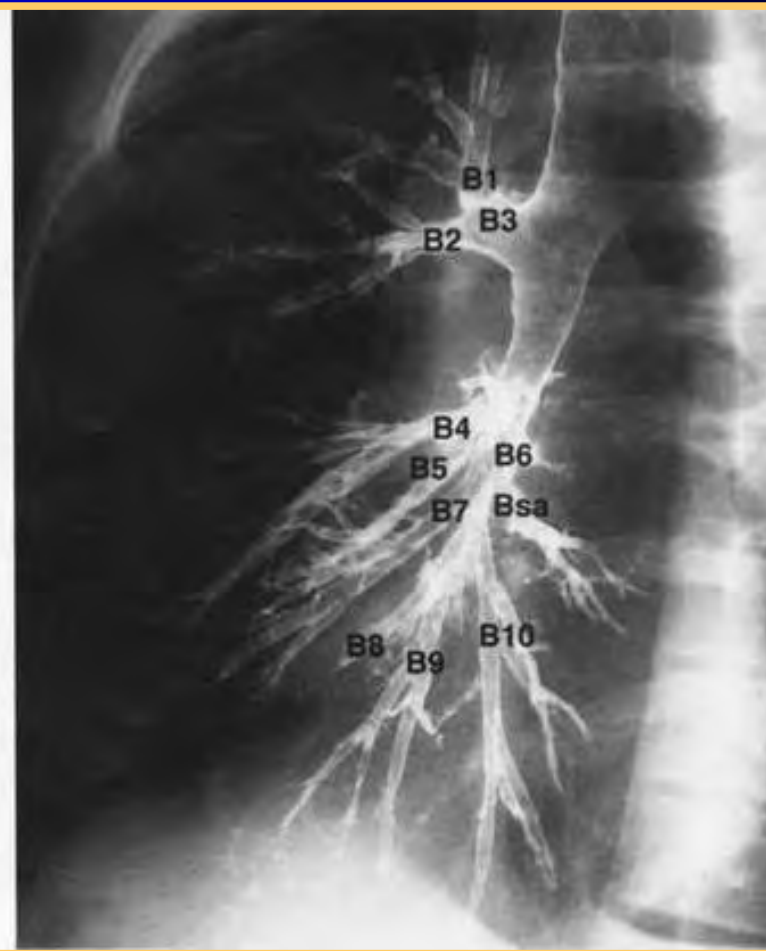
BRONCHOGRAPHIE:

- *Examen permettant la visualisation des bronches par un produit de contraste opacifiant(lipiodol).*

BRONCHOGRAPHIE



PD



OPD

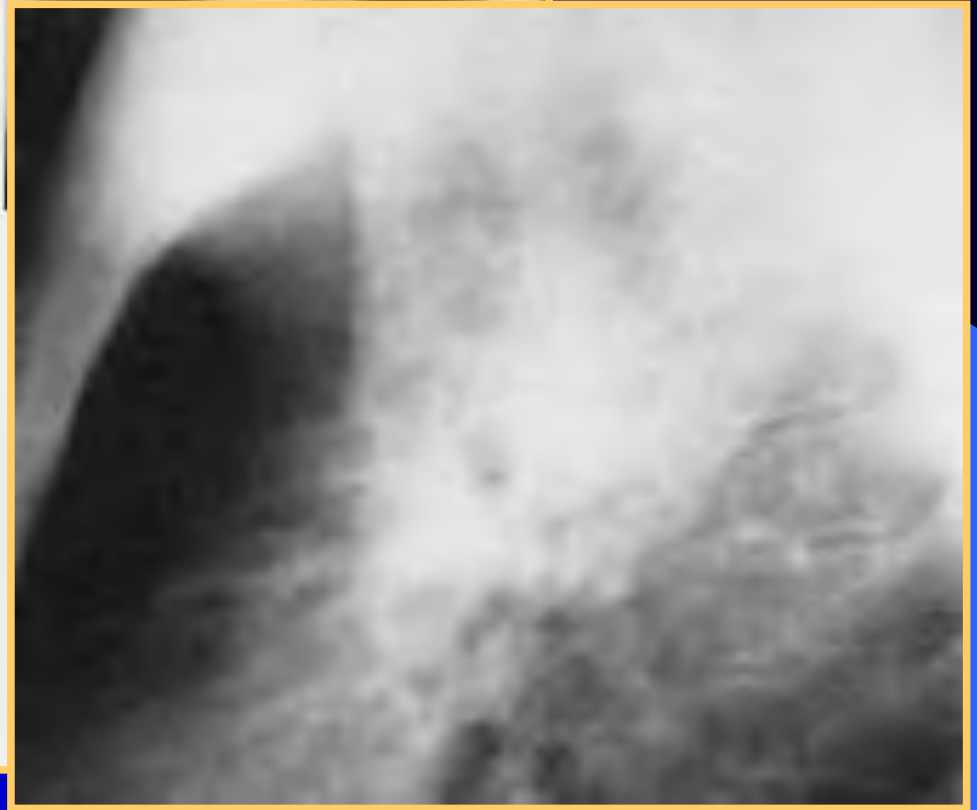
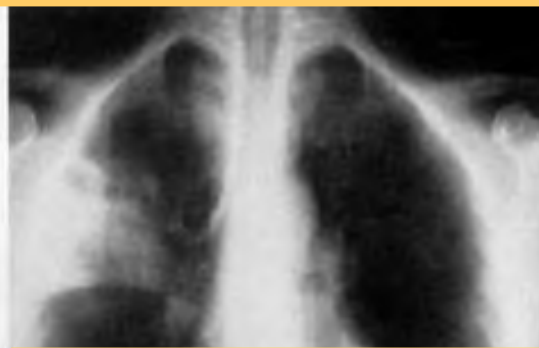
Le bronchogramme aérique :

- *Dénote une lésion pulmonaire.*
- *Élimine une lésion pleurale , médiastinale ou pariétale.*

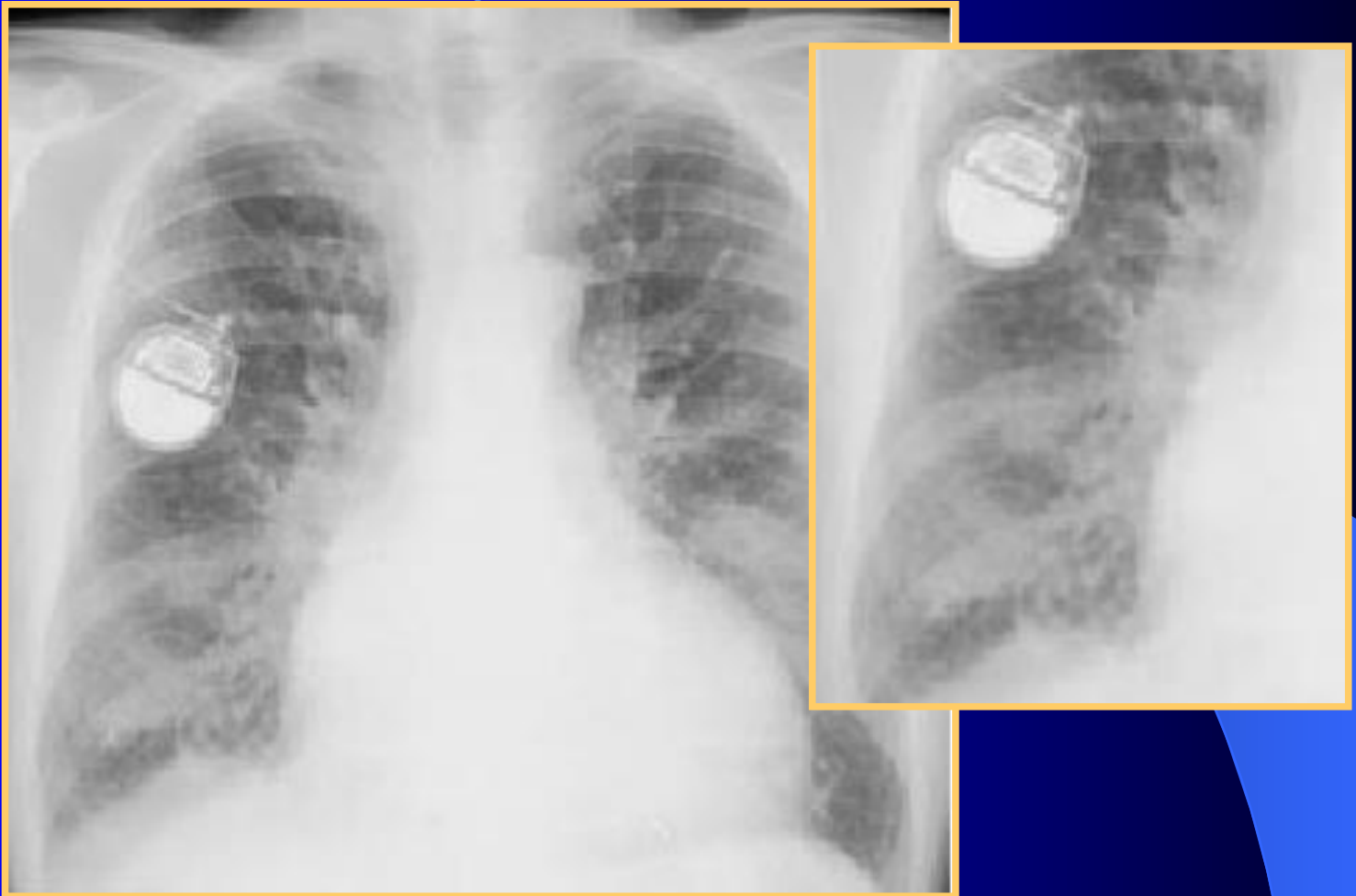
ETIOLOGIES:

- *Pneumonies*
- *Œdème pulmonaire*
- *Infarctus pulmonaire (embolie pulmonaire)*
- *Tuberculose*
- *Lésions pulmonaires chroniques*

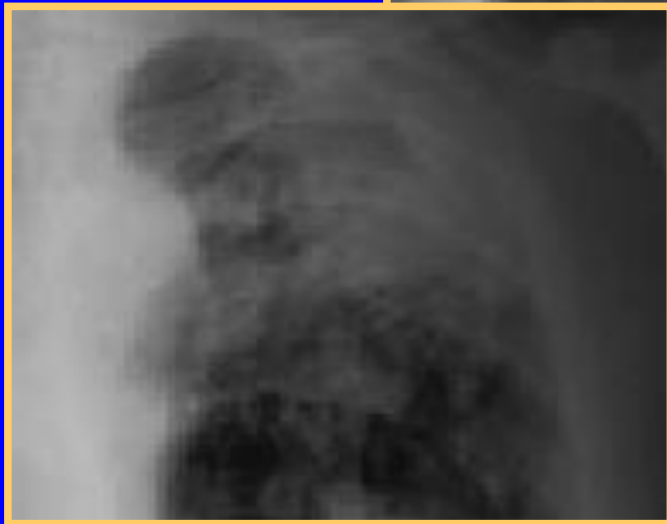
PNEUMONIE



OAP



TUBERCULOSE

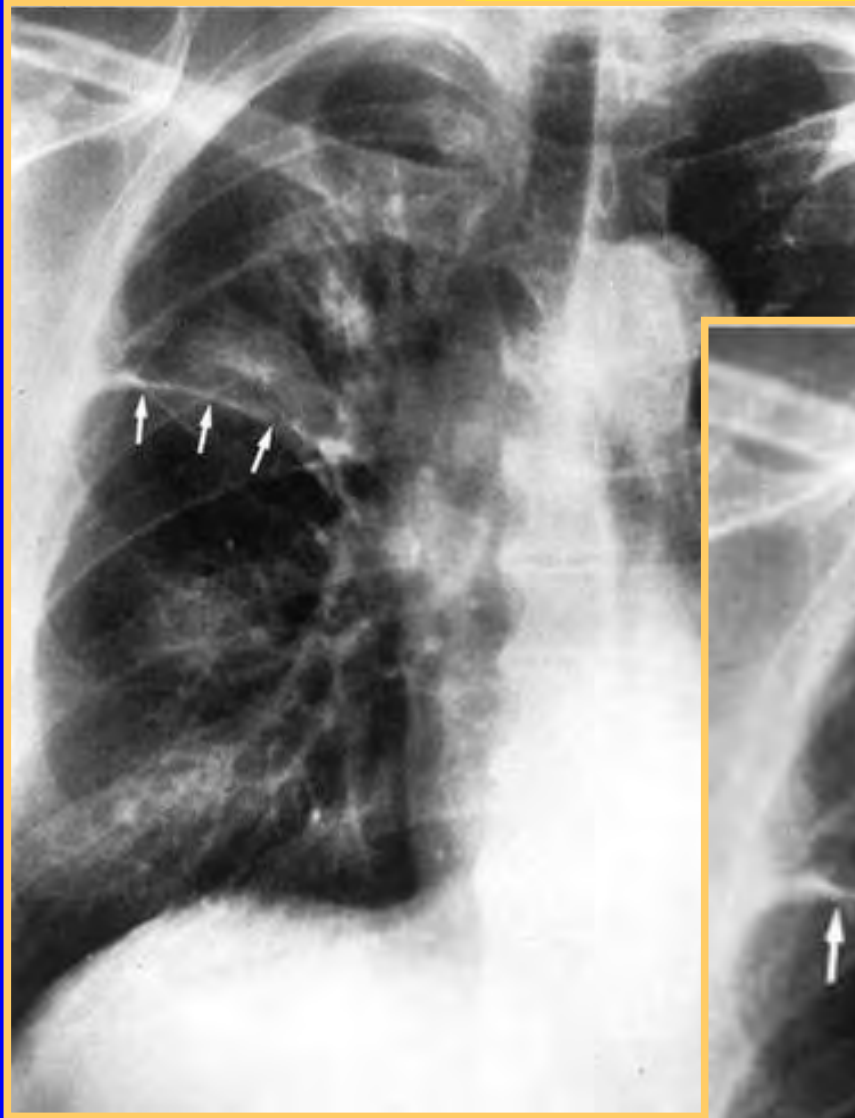


• Une lésion pulmonaire ne présentera pas de bronchogramme aérique *si les bronches sont remplies de sécrétions ou sont détruites ou absentes congénitalement .*

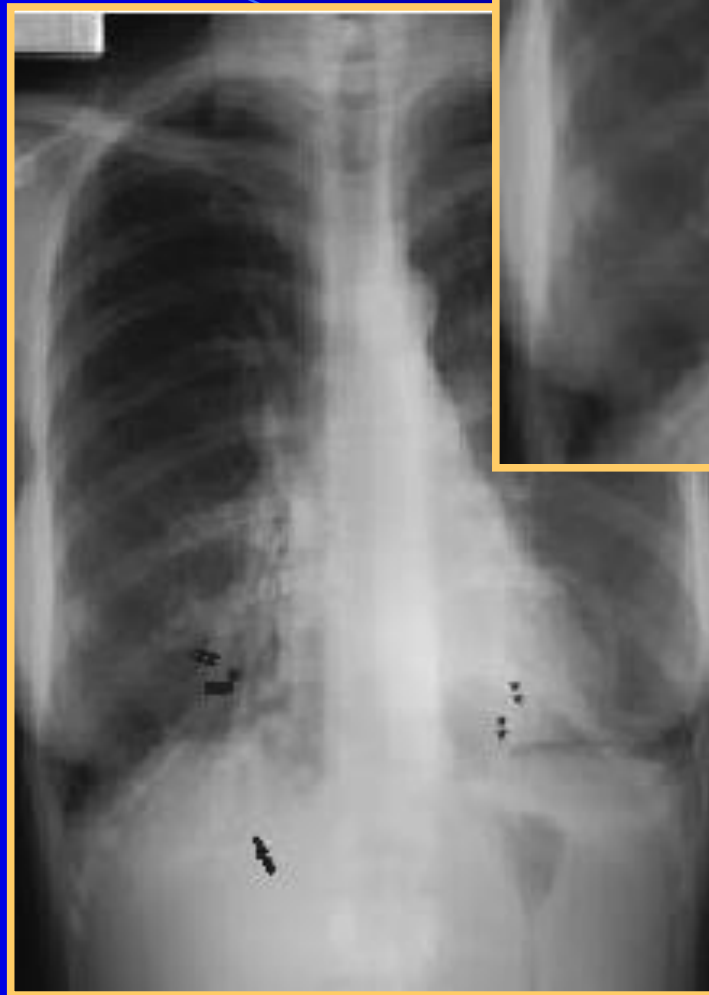
AUTRES APPLICATIONS DU SIGNE DE BRONCHOGRAMME AERIQUE :

- *Des bronches accolées indiquent une atélectasie Segmentaire ou lobaire.*
- *Des bronches dilatées indiquent des bronchectasies.*

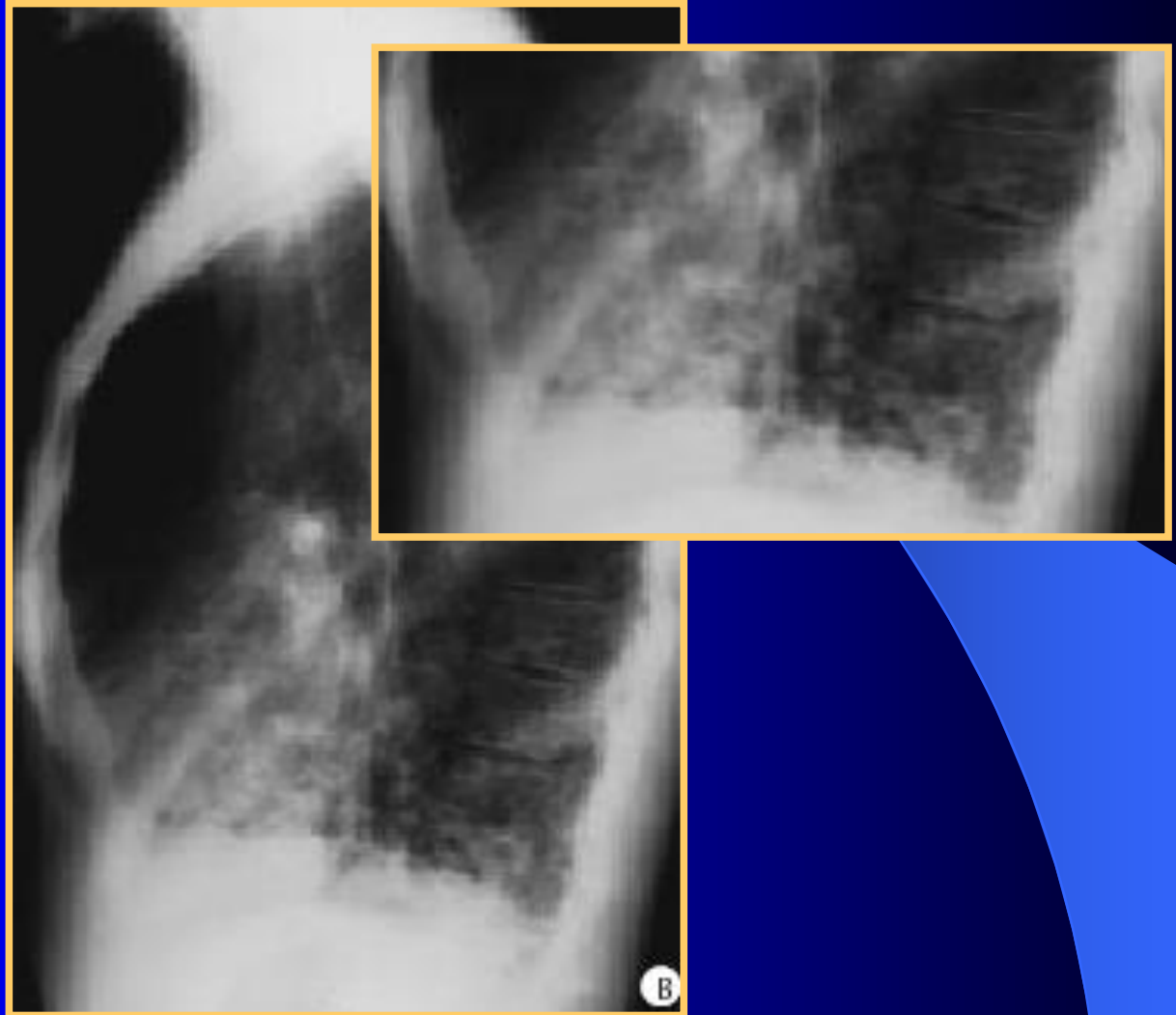
ATELECTASIE



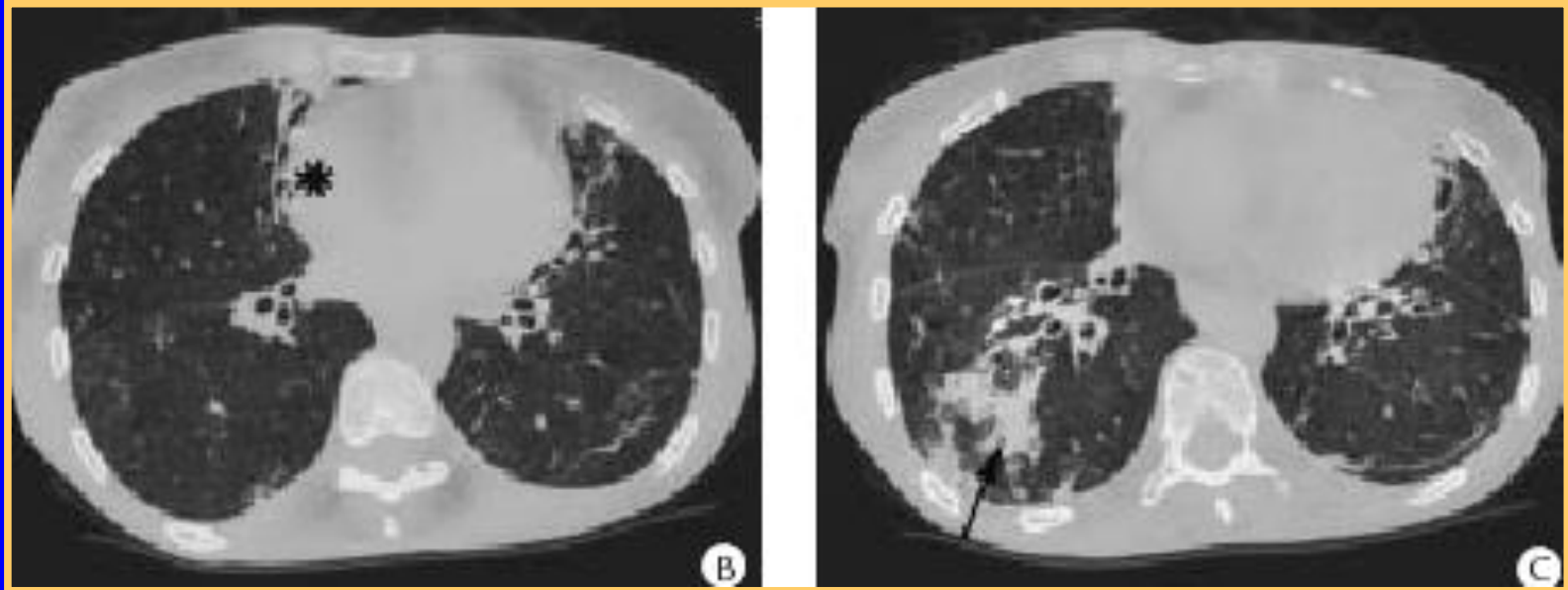
DDB



DDB



DDB



The word "MERCI" is rendered in a 3D, blocky font. Each letter is filled with a different color from the rainbow spectrum: M (pink), E (red), R (orange), C (yellow-green), I (green), and I (blue). The letters have a slight 3D effect with a grey shadow cast to the left and slightly forward. The background is a dark blue gradient with a large, lighter blue curved shape on the right side.